[WWW.LEACS.COM.BR](http://www.leacs.com.br)
(11) 4891-1000

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Agradecemos por preferir os produtos Leác's.
Leia atentamente este manual para obter as informações necessárias para o melhor rendimento, bem como se familiarizar com seus requisitos mínimos e precauções de funcionamento. O projeto da LT12" 12V foi elaborado visando atender a todo tipo de utilização e ambiente, nas mais severas condições de uso e sob as mais rigorosas condições climáticas.
Apesar de ser simples de operar e de ter sido projetado para ser resistente, o uso indevido deste equipamento pode ser perigoso.

Para A Sua Segurança Leia Atentamente Sobre Precauções Importantes De Ligações E Conexões De Entrada E De Força.

Perigo*= Nunca Faça Ligações Com O Aparelho Ligado Aguarde 1 Minuto Após O Desligamento Para Proceder Modificações Na Suas Conexões.*
Não Abra O Compartimento Do Aparelho Risco De Choque Elétrico.

Advertência*: Este Aparelho É Capaz De Produzir Altos Níveis De Pressão Sonora Através Dos Seus Alto Falantes.*

A exposição continua a altos níveis de pressão sonora podem causar perda permanente ou a diminuição da audição. Trabalhe sempre com seus ouvidos protegidos com atenuadores adequados.

1-PRECAUÇÕES IMPORTANTES: LEIA ANTES DE OPERAR SUA CAIXA ACÚSTICA.

1.1-*Guarde este manual para consultas futuras.*
1.2-*Siga todas as especificações impressas no chassis para uma operação adequada.*
1.3-*Certifique-se que a rede elétrica é compatível com a faixa de operação de voltagem da caixa.*
1.4-*Nunca utilize a sua caixa em condições úmidas ou molhadas.*
1.5-*É recomendável manter a carcaça da sua caixa sempre ligada a um sistema de aterramento. Faça isto através da devida conexão do terceiro pino da tomada de energia elétrica.*
1.6-*Não remova o chassis do amplificador, não há componentes possíveis de manutenção por parte do usuário. Recorra sempre a uma assistência técnica autorizada caso o seu aparelho necessite de manutenção, consulte listagem no site www.leacs.com.br/suporte*

As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

2-INSTALAÇAO E OPERAÇAO

2.1 - DESEMBALANDO

Abra a embalagem de transporte com cuidado e verifique se não há algum dano aparente. Todos os equipamentos da LEAC´S são testados e inspecionados antes de sair da fábrica e deverão chegar em perfeitas condições até o cliente final. Se for encontrado algum dano, notifique a empresa transportadora imediatamente. Somente o despachante poderá reinvidicar junto a transportadora providências em relação ao dano ocorrido durante o transporte. Certifique-se de guardar a embalagem para inspeção mesmo que seu equipamento tenha chegado em boas condições.

2.2 - MONTANDO

A LT 12" 12V foi projetada para ser utilizada diretamente sobre o chão em pé 90º, em sistemas “fly” ou montada sobre tripé ou pedestal com haste padrão. Na sua parte inferior possui encaixe para tubo de 35mm padrão, possui quatro pontos de fixação para “fly” dois superiores e dois na parte inferior.

2.3 - SISTEMA FLY

Para montar a sua LT 12" 12V em “fly”, ou seja, pendurada, deve-se retirar as tampas plásticas dos furos e rosquear os olhais M8 de acordo com a sua montagem os olhais não acompanham a caixa.
Uma vez que a caixa esteja suspensa, não pendure, fixe ou faça peso extra no gabinete ou no sistema de amarração, pois a estrutura da sua LT 12" 12V foi desenvolvida para suportar diretamente e apenas e somente o seu próprio peso e nada mais.
OBS: A LEAC´S não se responsabilizará por nenhum problema relativo aos sistemas e métodos externos utilizados para a suspensão da caixa.

2.4 - CONECTANDO A REDE ELÉTRICA

O cabo de AC da sua LT 12" 12V possui plug NBR-14136 de três pinos.

Certificado de Garantia

Leia Atentamente este certificado de garantia, antes de ligar o seu aparelho.

Relação de assistências técnicas atualizada no site www.leacs.com.br.

Nº DE SÉRIE:

Controle de Qualidade

____

_____/_____/_____

Este Aparelho tem sua garantia estabelecida conforme abaixo:

6 (Seis), meses de garantia em sua parte eletrônica, à partir da data da compra.

Esta garantia perderá sua validade automaticamente, em caso de:

A - Violação do produto;
B - Caso o aparelho seja apresentado sem o número de série;
C - Em caso de queda;
D - Ligado em voltagem errada;
E - Modificação da parte eletrônica, assim como o aspecto visual;
F - Reparo que não tenha sido feito em uma assistência autorizada;

Atenção: para que a garantia tenha plena validade, é obrigatório a apresentação da Nota Fiscal.

Rua José Ramos Guimarães, 124 - CEP 12955-000
Dist. Industrial - Bom Jesus do Perdões - SP
Tel: (011) 4891-1000 - (11) 7878-7001 ID 114*114095
www.leacs.com.br / email: falecom@leacs.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Máxima potência em 4 Ohms e 220VAC..150 W.
Resposta de freqüência..@-3Db de 50Hz a 18KHz
Sensibilidade da audio..INPUT+1dB
Sensibilidade das Entradas..MIC -18dB
Impedância das Entradas line e mics..22 K Ohms
Distorção Harmônica..*inferior a 0,1%na potência nominal*

Proteção
Curto circuito na saída.
Proteção térmica
Filtro e supressor de transiente de rede
Proteção contra DC na saída

Bi-Volt automático *(fonte externa)*..*110/220vac 60Hz*
Máximo consumo..*200 W.*
Fusível de proteção bat. interna 12 Volts..*8A*
Fusível de proteção bat. externa 12 Volts..*15A*
Dimenções:..*Altura: 600mm, Largura: 380mm, Profundidade: 325mm*
PESO:..*14kg*

ESPECIFICAÇÕES ACÚSTICAS

CLASSIFICAÇÃO:..........*Caixa refletora de graves, ativa, duas vias, com driver de titânio para médios e agudos.*

RESPOSTA DE FREQÜÊNCIA:..*50 Hz a 18KHz ,+/-3dB*

ÊNGULO DE COBERTURA:..*90º HORIZONTAL 50º VERTICAL*

WOOFER:..*12" LEAC´S*

DRIVER:..*Titânio, garganta de 1" LEAC´S*

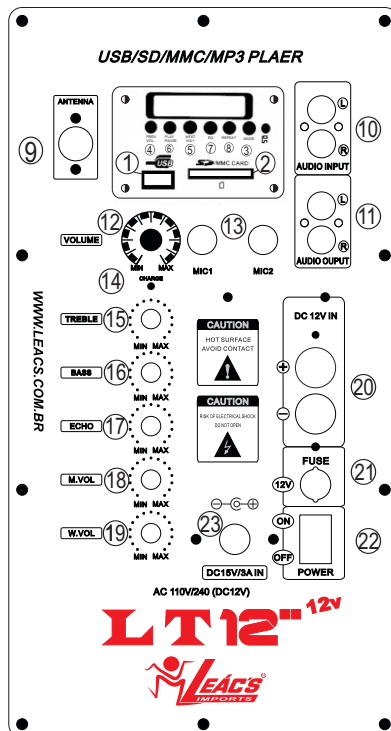
2-INSTALAÇAO E OPERAÇÃO

2.5 - MUITO IMPORTANTE

A refrigeração dos altos falantes se dá pelos dutos da caixa (abertura na parte frontal da caixa), a refrigeração do amplificador é passiva e muito eficiente, feita atraves do dissipador de aluminio fixado internamente. Se a temperatura deste dissipador atingir temperatura acima de 70° devido a insuficiencia de suprimento de ar ou qualquer outro problema de refrigeração, um sensor térmico será acionado desligando o amplificador até que a temperatura volte a um nível aceitável de operação.
Para que a caixa tenha sempre bom funcionamento não obstrua a frente da caixa.
Deixe sempre algum espaço para uma boa circulação de ar.
Não coloque embutida em paredes nem em compartimentos totalmente fechados.

RECURSOS DA CAIXA LT 12" 12V

- *Duas entradas para Microfone desbalanceada com controle de volume independente*
- *Um microfone sem fio com controle de volume independente*
- *Entrada de linha desbalanceada com controle de volume*
- *Entrada USB*
- *Leitor de cartão SD/MMC*
- *FM com sintonia automática*
- *Suporte para Bluetooth 3.0 EDR*
- *Este dispositivo não pode ser usado na função telefone*
- *Este dispositivo apoiará a maior parte dos telefones inteligente*
- *Controle remoto*
- *Entrada RCA L/R para conção de CD, MD. Videoke e PC Audioline*
- *2 vias de equalização*
- *Saída de Linha desbalanceada(audio Output)*
- *Efeito ECHO com controle de intensidade e volume*
- *Conexão externa para bateria de 12V*
- *Alça superior e rodizio*
- *Fonte externa com Seletor Automatico de Voltagem 110/220Vac*

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES E CONTROLES

1 - Entrada para PEN-DRIVE-DRIVE (lê arquivos Mp3 e WMA)
2 - Entrada para cartão SD/MMC CARD
3 - MODE: Pressione a tecla MODE para selecionar USB-SD/MMC-FM-USB ou BLUETOOTH, O modo USB, por exemplo, mostra a tela USB acessa e assim respectivamente para cada uma das funções do MODE
4 - PREV (Retrocesso/Anterior): Quando em modo USB/SD, aperte PREV para voltar a faixa anterior.
Enquanto no modo FM um simples click seleciona a estação pré-selecionada.
4 - VOL+: Aperte esse botão para aumentar o volume.
5 - NEXT (Próximo): Enquanto USB/SD no modo play, pressionar esse botão significa avançar. Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação pré-selecionada.
5 - VOL-: Aperte esse botão para abaixar o volume.
6 - PLAY/PAUSE: Enquanto no modo USB/SD significa PLAY/PAUSE, Enquanto em modo FM aperte essa tecla para scanear os canais automaticamente.
7 - EQ - Com 7 ajuste diferente
8 - REPEAT
9 - ANTENA:Utilizada tanto para o microfone sem fio como para FM
10 - AUDIO INPUT: entrada de sinal desbalanceada RCA para utilizar selecionar no módulo USB em LINE.
11 - AUDIO OUTPUT: Saída de sinal desbalanceada.
12 - VOLUME :controle de volume do modulo USB e AUDIO INPUT
13 - MIC 1 MIC 2: entrada para microfone desbalanceada(utilize conector P10)
14 - CHARGE: Led indicador que a bateria está sendo recarregada
15 - TREBLE: controle de agudo +/-15dB
16 - BASS: controle de grave +/- 7dBh
17 - ECHO: controle do nível de efeito
18 - M.VOL: controle de volume dos MIC 1 e MIC 2
19 - W.VOL: controle de volume do microfone sem fio.
20 - DC12V IN: Conexão para ligar bateria de 12V externa
21 - FUSE: porte fusível para a linha 12V
22 - POWER: Chave liga desliga
23 - Conexão para ligar a fonte externa utilizar apenas a fonte que acompanha o produto.

Rua José Ramos Guimarães, 124 - CEP 12955-000
Dist. Industrial - Bom Jesus dos Perdões - SP
Tel: (0xx11) 4891-1000
www.leacs.com.br / e-mail: falecom@leacs.com.br

Descrição das funções CONTROLE REMOTO

1 - POWER ⏻ : (STANDBY) ON/OFF - LIGA e DESLIGA o modulo de USB

2 - MODE : Pressione a tecla MODE para selecionar USB - SD/MMC - FM

3 - PREV ⏮ : (Retrocesso/Anterior): Quando USB/SD no modo PLAY, aperte PREV para voltar a faixa anterior se segurada por 3 segundo retorna a faixa de aúdio.
Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação anterior

4 - NEXT ⏭ : (Próximo):Enquanto USB/SD no modo PLAY, pressionar este botão para avançar para a próxima faixa se segurada por 3 segundo ira avançar na faixa de aúdio.
Enquanto no modo FM, um simples click seleciona a estação pré-selecionada.

5 - VOL+ : Aumenta o volume

6 - VOL- : Diminui o volume

7 - REP : Quando USB/SD estiver no modo play: ONE /ALL
(Ligar em USB/SD tocar em modo padrão REP TODAS, pressione novamente RPE 1

8 - EQ : Modo de campo acústico.EQ0 a EQ6
NORMAL - JAZZ - ROCK - POP - CLASSIC - COUNTRY

9 - PLAY/PAUSE : Enquanto no modo USB/SD, PLAY/PAUSE.
Enquanto no modo FM, pressione esse botão para scanear as estações automaticamente.

10 - 0~9 : Enquanto no modo USB/SD seleção direta.

11 - U/SD : Selecione USB ou SD.